



Jurnal Geologi Kelautan

Media Hasil Penelitian Geologi Kelautan

Vol. 1, No. 2, September 2004

ISSN 1693-4415

Peluang Pengembangan Wilayah Pesisir Pantai Sumbawa Barat, Nusa Tenggara Barat
Ditinjau dari Aspek Karakteristik dan Gejala Perubahan Garis Pantai .

I Wayan Luga, Abdul Wahib, Yudi Darlan dan Rina Zuraida

Keterkaitan Unsur Tanah Jarang Terhadap Mineral Berat Ilmenit dan Rutil Perairan
Pantai Gundi, Bangka Barat.

Noor C.D. Aryanto, J. Widodo dan P. Raharjo

Stratigrafi Seismik Laut Dangkal Perairan Celukanbwang, Bali Utara.

I N. Astawa, I Wayan Luga dan Mulyana WN.

Kecepatan Pengangkatan Pulau Buton dan Jejak Perubahan Muka Air Laut di Zaman
Kuartar .

Prijantono Astjario dan D.A. Siregar

Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral
Badan Penelitian dan Pengembangan Energi dan Sumberdaya Mineral
Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan

J. Geol. Kelaut.

Vol. 1

No. 2

Hal. 1 - 29

Bandung
September 2003

ISSN
1693 - 4415

ISSN 1693-4415





Jurnal Geologi Kelautan

Media Hasil Penelitian Geologi Kelautan

Vol. 1, No. 2, September 2003

ISSN 1693-4415

Penanggung Jawab : Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan

Pemimpin Redaksi : Dida Kusnida

Tim Penyunting : Lukman Arifin
Hananto Kurnio
Delyuzar Ilahude
Agus Setiya Budhi
Syaiful Hakim
Juniar P. Hutagaol

Penyunting Pelaksana : I Wayan Luga
Andi Hermanto Sianipar
Mustafa Hanafi
Asep Makmur

Alamat Redaksi

Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan,
Jl. Dr. Junjuran 236, Bandung 40174. Telepon. (022) 6032020 ext. 268, Fax. (022) 6017887.

Jurnal Geologi Kelautan diterbitkan berdasarkan Surat Keputusan Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan No. 254/07.05/BLL/2003, tanggal 1 Mei 2003.

Dari Redaksi:

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas perkenanNya, Jurnal Geologi Kelautan pada edisi Kedua ini dapat terbit sesuai rencana. Terbitnya Jurnal Geologi Kelautan edisi Kedua ini tidak terlepas dari kerja keras dan kesungguhan para penulis dan penyunting, serta dukungan moril dan materil dari berbagai pihak.

Dalam jurnal edisi Kedua ini, I.W. Luga dr. Mencoba mengusulkan peruntukan tata ruang wilayah pesisir dan laut Sumbawa Barat ditinjau dari hasil penelitiannya berdasarkan aspek karakteristik dan gejala perubahan garis pantai. Selanjutnya N.C.D Aryanto dr. menyampaikan penemuannya atas mineral logam dan mineral jarang di perairan Pantai Gundi - Bangka Barat berdasarkan kecenderungan mineral berat Columbite-tantalite dan pyrochlore. I.N. Astawa dr., menginformasikan struktur geologi dan stratigrafi bawah laut perairan Celukanbawang, Bali Utara berdasarkan hasil penafsiran seismic laut dangkal. Dalam jurnal terbitan kedua ini, P. Astjario dan D.A. Siregar menyampaikan adanya proses pengangkatan Pulau Buton serta jejak perubahan muka air laut di zaman Kuartir berdasarkan pentarikan terhadap fosil-fosil foraminifera yang belum mengalami rekristalisasi dengan menggunakan metoda C^{14} dan Thorium-Uranium.

Semoga kehadiran Jurnal Geologi Kelautan edisi Kedua ini dapat diterima dan bermanfaat bagi pembaca.

Redaksi



Daftar Isi

Peluang Pengembangan Wilayah Pesisir Pantai Sumbawa Barat, Nusa Tenggara Barat Ditinjau dari Aspek Karakteristik dan Gejala Perubahan Garis Pantai <i>I.W. Lugra, A. Wahib, Y. Darlan dan R. Zuraida</i>	1 - 12
Keterkaitan Unsur Tanah Jarang Terhadap Mineral Berat Ilmenit dan Rutil Perairan Pantai Gundi, Bangka Barat <i>N.C.D. Aryanto, J. Widodo dan P. Raharjo</i>	13 - 18
Kecepatan Pengangkatan Pulau Buton dan Jejak Perubahan Muka Air Laut di Zaman Kuartar <i>P. Astjario dan D.A. Siregar</i>	19 - 28
Stratigrafi Seismik Laut Dangkal Perairan Celukanbawang, Bali Utara <i>I.N. Astawa, I.W. Lugra dan M. Wijayanegara</i>	29 - 33